ORNITOLOGIA

NOTAS SOBRE AVES DE COLOMBIA, I.

Por el Hermano Nicéforo
Subdirector del Museo de Historia Natural
del Instituto de La Salle, Bogotá.

Durante varios años, en el período de vacaciones escolares o en otras circunstancias, he visitado algunas regiones del país, especialmente las de Villavicencio, San Gil y Cúcuta, haciendo una interesante y abundante colección ornitológica.

En San Gil (Santander) obtuve dos especies nuevas para la ciencia: *Arremon schlegeli canidorsum* Zimmer (1941) y *Catharus aurantiifrons inornatus* Zimmer (1944). En el mismo lugar observé los primeros ejemplares de *Heleodytes minor bicolor* Pelzeln, troglodítida descrita en 1875 y que los ornitólogos conocen solamente por las pieles que fueron adquiridas en el comercio, habiéndose ignorado hasta hoy en qué región de Colombia habita esta subespecie. No son menos notables otras dos especies rarísimas que colecté en San Gil; la una es *Cypseloides cherriei* Ridgway, descrita en 1893 y conocida hasta el presente por dos ejemplares solamente, los cuales fueron obtenidos en la cumbre del Monte Irazú en Costa Rica, según me lo informa el distinguido ornitólogo americano, doctor John T. Zimmer. La otra especie es el *Thryotorus macrurus* Allen, descrita en 1889, cuyo tipo y ejemplar único conocido no tiene indicación de localidad definida; es una de las llamadas "pieles de Bogotá" y sin duda fue traída a esta ciudad desde algún lugar más o menos apartado, acaso del mismo Departamento de Santander.

La lista de aves que publico aquí comprende cerca de sesenta especies y subespecies, entre las cuales unas veinte no habían sido registradas aún en la fauna de Colombia; dos de ellas son migratorias de Norteamérica y aparentemente son los primeros ejemplares que se obtienen en Suramérica. Hay además, en esta lista, cierto número de especies de la fauna aviaria colombiana que pueden considerarse como raras o poco conocidas y que colecté en localidades situadas a poco más de 120 kilómetros de Bogotá. Por fin, no carece de interés la enumeración de las localidades en donde he encontrado varias especies cuya única procedencia conocida hasta ahora era "Bogotá".

Lamento no haber podido, por circunstancias imprevistas, introducir en este trabajo las observaciones sobre coloración, dimensiones y otros caracteres subespecíficos o variaciones individuales que deseaba publicar.

Doy testimonio de mi profunda gratitud a los distinguidos ornitólogos Mr. JOHN T. ZIMMER del Museo Americano de Historia Natural de Nueva York, doctor ALEXANDER WETMORE, Director del Museo Nacional de los Estados Unidos y Secretario de la Institución Smitsoniana de Washington; Mr. RODOLPHE MEYER DE SCHAUENSEE, de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia, quienes con toda prontitud me proporcionaron varios datos que solicité; además, los dos primeros se hicieron cargo de la identificación taxonómica de un grupo de especies que puse a su disposición. Debo también expresar mi muy vivo agradecimiento al doctor ARMANDO DUGAND, Director del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, Bogotá, quien, de la manera más gentil, puso a mi disposición la páginas de CALDASIA y me facilitó el acceso a la colección de ornitología y a la biblioteca de dicho Instituto. Hago extensiva la expresión de mi gratitud al señor JOSÉ IGNACIO BORRERO, auxiliar de zoología del mismo Instituto, por la ayuda solícita que me dispensó en todo momento, mientras examiné las colecciones ya citadas.

COLYMBIDAE.

Colymbus nigricollis californicus (Heermann).

Podiceps californicus Heermann, Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., p. 179. 1854 (California).

El Museo de Historia Natural del Instituto de La Salle, en Bogotá, posee tres ejemplares de esta ave norteamericana, cuya presencia en la América del Sur no parece haber sido registrada hasta hoy. Dos de los ejemplares fueron cazados en la laguna de La Herrera, al occidente de Bogotá, el uno en noviembre de 1925, el otro en diciembre de 1936; el tercero fue obtenido en la laguna de Fúquene, entre Cundinamarca y Boyacá, en diciembre de 1938. En este último lugar y en fecha del 3 de febrero de 1939, el señor Carlos Lehmann colectó un macho y una hembra que figuran en la colección ornitológica del Instituto de Ciencias Naturales de Bogotá.

Según informes que gentilmente me comunicó el señor José Ignacio Borrero, auxiliar de zoología del mismo Instituto, un ejemplar de *Colymbus nigricollis californicus* fue muerto el 9 de abril de 1945 en el río Muña, al extremo sur de la Sabana de Bogotá; además, existen dos ejemplares en una colección particular, acerca de los cuales no he recibido ningún dato.

Peters, en Check-List of Birds of the World (I, 1931, p. 39) informa que esta especie emigra a la región comprendida entre la California central, la baja California y Guatemala, durante los meses de invierno. Sin lugar a duda, se puede afirmar que el área de distribución invernal de esta ave se extiende, hacia el Sur, hasta el centro de Colombia, en los meses de noviembre a marzo.

CICONIIDAE.

Euxenura galeata (Molina).

Ardea galeata Molina, Sagg. Stor. Nat. Chili, pág. 235, 1782.

El 15 de febrero de 1939 colecté una hembra adulta de esta interesante zancuda, a 30 kilómetros al sur de Villavicencio (Llanos del Meta). Otro ejemplar que recibí de Arauca (Comisaría de Arauca), en febrero de 1940, fue cazado en territorio colombiano y está actualmente en el Museo de Historia Natural del Colegio del Sagrado Corazón, en Cúcuta.

No estoy enterado de que esta especie haya sido señalada anteriormente en Colombia. Su distribución geográfica queda limitada a la América del Sur, desde las Guayanas hasta Chile y la Argentina meridional. El ave se parece mucho a la cigüeña europea; pero su cola, de forma ahorquillada y provista de coberteras inferiores largas y rígidas, la distingue fácilmente.

ANATIDAE.

Dafila spinicauda (Vieillot).

Anas spinicauda Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., 5. p. 135, 1816 (Buenos Aires).

Dos ejemplares de la colección zoológica del Museo de La Salle, que fueron muertos en la laguna de La Herrera en diciembre de 1922 y enero de 1938 respectivamente, parecen representar esta especie. Sin embargo, el doctor Alexander Wetmore, a quien envié uno de los ejemplares, me hizo el reparo siguiente, en carta del 18 de enero de 1944: "The duck number 47, placed under the name *Dafila spinicauda*, is a strange specimen since it is darker than any that we have seen of the species in question. It is barely possible that it is a hybrid, but of that we are not certain".

En la colección ornitológica del Instituto de Ciencias Naturales, existe un ejemplar idéntico a los del Museo de la Salle.

Según Peters (Check-List Bds. World, I, p. 166, 1931), esta especie habita en la parte meridional de Suramérica, desde las altiplanicies del Perú y la meseta de Bolivia, hasta el sur del Brasil y en dirección hacia el sur, hasta la Tierra del Fuego, incluyendo las Islas Falkland. Ha sido señalada también en las altiplanicies del Ecuador.

En CALDASIA (No. 9, p. 407, 1944) el señor F. C. Lehmann anunció que varios ejemplares de *Dafila spinicauda* fueron colectados por Kjell von Sneidern en las lagunas del Páramo de Cumbal, Departamento de Nariño, cerca de la frontera ecuatoriana, en 1941.

FALCONIDAE.

Falco sparverius ochracea (Cory).

Cerchneis sparverius ochracea Cory, Field Mus. Nat. Hist. Publ., Orn. Ser., I, p. 298, 1915 (Colón, Táchira, Venezuela).

Habita en las montañas del norte y del oeste de Venezuela. En Colombia, la subespecie se conocía solamente en la vertiente occidental del Páramo de Tamá. Colecté u observé numerosos ejemplares de este "cernícalo", en la región de Cúcuta, en Gramalote, y en parajes situados al lado de la línea férrea que une la capital del departamento con Puerto Santander, aldea fronteriza sobre el río La Grita.

PSOPHIIDAE.

Psophia crepitans crepitans Linné.

Psophia crepitans Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 154 (América del Sur = Cayena, *ex* Barrere).

En la mañana del 2 de enero de 1939, sobre la pendiente que va de Buenavista a Villavicencio y casi en las puertas de esta última ciudad, sorprendí un par de estas aves o "Tentes" como se les llama allá, al pie de un árbol grande y muy frondoso. La hembra permanecía inmóvil, en tanto que el macho, con el plumaje esponjado y paso medido, iba y venía, se acercaba a la compañera con ademán coquetón, se detenía un instante frente a ella y volvíase en dirección opuesta, emitiendo de vez en cuando una voz característica que me había servido de guía para acercarme hasta allí. Aumentó mi sorpresa al llegar, porque noté la presencia simultánea de un hermoso "Paujil" (*Crax alector*) y también de un *Ramphastos cuvieri,* sobre las ramas bajas del árbol. El primero de estos testigos de la escena, colocado a poco más de un metro del suelo, formaba un blanco muy tentador para mi escopeta; sin embargo, ya teníamos un ejemplar vivo de paujil en domesticidad con las gallinas de la hacienda. Disparé sobre los dos tentes, que fueron las presas más valiosas de aquel día.

A mediados de enero de 1945, encontré un grupo de cinco *Psophia crepitans crepitans* a unos 6 kilómetros de Villavicencio, en los bosques que se extienden sobre la margen derecha del río Ocoa. Tres días después, el R. H. Idinael obtuvo un par de hermosos ejemplares cerca del río Ariari, al oeste de la población de San Martín.

En tres de los ejemplares coleccionados, las dimensiones son las siguientes: (dos machos): culmen, 31-35 mm.; alas, 280-284 mm.; cola, 122-124 mm.; tarso, 130 mm.

(Una hembra): culmen 35 mm.; alas, 285 mm.; cola, 120 mm.; tarso, 130 mm.

En el "Catalogue of Birds of the British Museum" (1894, p. 279) Sharpe da las medidas siguientes para el macho de *Psophia crepitans crepitans*: culmen, 1.45 (37 mm.); alas, 10.7 (272 mm.); cola, 5 (128 mm.); tarso, 5 (128 mm.).

La especie no había sido registrada antes en la avifauna colombiana. Los límites de su distribución geográfica comprendían hasta ahora el sur de Venezuela (valle del Orinoco y sus afluentes), las

Guayanas y el norte del Brasil, desde el Amazonas hacia el oeste hasta el río Negro. Ahora, su distribución se extiende hasta el pie de la Cordillera Oriental en Colombia.

En La Morelia, Caquetá, localidad situada a unos 370 kilómetros al suroeste de Villavicencio, los cazadores del Museo Americano de Historia Natural obtuvieron un ejemplar de *Psophia crepitans napensis* Sclater & Salvin, según el doctor Chapman (Cf. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 36, 1917, p. 227). Esta raza difiere de la típica por el mayor tamaño y por algunos detalles en la coloración de la base del cuello.

RALLIDAE.

Laterallus exilis (Temminck).

Rallus exilis Temminck, Pl. Col., livr. 88, 1931, pl. 523.

Hora y media antes del amanecer del 14 de enero de 1939, cogí un macho adulto de esta rálida en el corredor de una casa de campo, cerca de Villavicencio. Es la segunda vez que se la registra en la fauna de Colombia.

Friedmann (The Birds of North and Middle America, IX, 1941, p. 163), señaló la especie en La Peña, sobre la laguna de Guájaro, en el Departamento del Atlántico.

Esta rálida tiene una vasta distribución geográfica, que se extiende desde Honduras y Nicaragua hasta las Guayanas, el norte del Brasil, el este del Perú y el oeste del Ecuador.

Laterallus viridis viridis (Müller).

Rallus viridis Müller, Natursyst. Suppl., 1776, p. 120.

En los primeros días de enero de 1929, cogí un ejemplar de esta subespecie en una trampa tendida para pequeños roedores, en las cercanías de Villavicencio. Colecté otro macho adulto en la misma localidad, el 15 de enero de 1945. Por otra parte, el Chicago Natural History Museum posee una piel marcada "Bogotá", cuyas características corresponden a *Laterallus viridis viridis*; es casi seguro que esta piel fue traída de la región de los Llanos del Meta.

Hellmayr y Conover (Birds of the Americas, 1942, p. 383) limitan el área de dispersión geográfica de esta forma típica al Perú oriental, las Guayanas y el Brasil, hasta Matto Grosso y Río de Janeiro. Se extiende ahora al través de los Llanos orientales de Colombia hasta el pie de la Cordillera de los Andes.

La subespecie *Laterallus viridis brunnescens*, descrita por Todd en 1932, es particular a los pisos tropicales de Colombia y su distribución queda circunscrita al oeste de la Cordillera Oriental de los Andes.

JACANIDAE.

Jacana jacana intermedia (Sclater).

Parra intermedia P. L. Sclater, Proc. Zool. Soc. Lond., 1856 (1857), p. 282 (Venezuela).

Según Peters (Check-List Birds of the World, I, p. 229, 1934), esta subespecie se encuentra en el norte de Venezuela.

No ha sido señalada hasta ahora en la avifauna colombiana.

Yo la colecté en el Valle de Cúcuta, en algunos parajes junto a la quebrada La Floresta, y cerca de los ríos Táchira, Pamplonita y Zulia (Norte de Santander). Los ejemplares que obtuve en los Llanos del Meta (Caño Gramalote, Río Ocoa, Caño Quenane y en las lagunitas situadas al sur de Villavicencio), son similares a los de Cúcuta.

Esta raza se caracteriza por el color más castaño del dorso.

Hellmayr y Peters juntan las diferentes subespecies de *Jacana* en un solo grupo, considerándolas como formas de la especie *spinosa*. Wetmore (Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 87, 1939) critica esta disposición y opina que se establezca el grupo *Jacana jacana* para las subespecies de la América del Sur, dejando el grupo *Jacana spinosa* para las formas que viven en la América Central y las Antillas Mayores. Hace notar, en efecto, que las aves que habitan desde Panamá hacia el norte y en las Antillas Mayores, tienen el margen posterior del escudete frontal dividido en tres lóbulos, y la carúncula bucal rudimentaria o nula. En cambio, las de Suramérica tienen solamente dos lóbulos en el margen posterior del escudete frontal, y poseen una carúncula bucal muy desarrollada.

CHARADRIIDAE.

Hoploxypterus cayanus (Latham).

Charadrius cayanus Latham, Ind. Orn., 2, 1790, p. 749 (Cayenne).

La captura de una pareja, que efectué en Puerto López, Llanos del Meta, el 29 de noviembre de 1939, constituye el primer registro de esta especie en Colombia. Mr. R. M. de Schauensee me informa que su colección posee un ejemplar de *Hoploxypterus cayanus*, que fue colectado en La Morelia (Caquetá), hace apenas pocos años.

LARIDAE.

Sterna superciliaris Vieillot.

Sterna superciliaris Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat. 32, 1819, p. 176 (Paraguay).

A orillas del río Guatiquía y a 500 m. solamente de Villavicencio, colecté un macho de esta pequeña especie, que se caracteriza por la longitud del ala y por el color del pico, que es amarillo en toda su extensión (sin mancha oscura en la extremidad). Longitud del ala: 192 mm.

En el mismo lugar, observé un par de *Phaëtusa simplex* (Gmelin), "gaviota" que ocasionalmente visita la altiplanicie de Bogotá.

COLUMBIDAE.

Columba cayennensis cayennensis Bonaterre.

Columba cayennensis Bonaterre, Tabl. Enc. Méth. Orn., 1, livr. 51, 1792, p. 234.

Con el nombre de *Columba rufina andersoni,* Peters señaló la existencia de esta subespecie como probable en el sureste de Colombia (cf. Check-List Birds of the World, 3, 1937, p. 67).

Entre los ejemplares de *Columba rufina* que Chapman menciona en Bull. Amer. Mus. N. H., 36, p. 202, 1917, hay uno que fue cazado en Villavicencio y que Hellmayr y Conover (Birds of the Americas, I, p. 456) colocan en la especie *Columba cayennensis cayennensis*.

Por su parte, R. M. de Schauensee (Notulae Nat. Acad. Nat. Sci. Phila., p. 2, 1944) señala un macho de *C. c. cayennensis* que fue colectado en La Morelia, Caquetá; recuerda que Hellmayr y Conover examinaron una piel de "Bogotá" que pertenecía a esta forma, y añade al respecto: "...suggesting an extension of range of *rufina* (= *cayennensis*) to the eastern foot of the eastern Colombian Andes".

En realidad, esta paloma no es rara en la región que visité, tanto al sur como al este de Villavicencio. Obtuve ejemplares cerca del río Ocoa y en Apiay, Caño Quenane, río Negro, Puerto López, y al sur de Restrepo. El Instituto de Ciencias Naturales de Bogotá posee cinco machos coleccionados por J. I. Borrero en los Llanos del Meta

(Pavitas, Peralonso y Caño Quenane), y la colección ornitológica del Hermano Idinael contiene varios ejemplares procedentes del vecindario de Apiay, en los mismos llanos.

Columbigallina minuta minuta (Linné).

Columba minuta Linné Syst. Nat., ed. 12ª, I, 1776, p. 285.

Colecté dos machos y una hembra de esta forma diminuta en las calles apartadas de Villavicencio, a fines de enero de 1944, y observé la presencia de pequeños grupos, tanto en la proximidad de Apiay como a los lados de la carretera entre Apiay y Puerto López. Una hembra, colectada por el señor J. Ignacio Borrero en Peralonso, al este de Apiay, está en el Instituto de Ciencias Naturales. Otro ejemplar figura en el Museo Diego García, de esta ciudad, con la anotación "Choachí, mayo 5, 1942". Sería interesante comprobar la exactitud de esta procedencia, porque Choachí está situado a 1970 m. de altura, al este de Bogotá, y, según he sabido, el ejemplar fue comprado a un colector que no se preocupa por la procedencia ni el sexo del material que ofrece.

Al referirse a 15 ejemplares de La Morelia (Caquetá), R. M. de Schauensee (Notulae Nat. Acad. Nat. Sci. Phila., 144, p. 2, 1944) afirma que éstos se aproximan mucho a la forma típica y que tienen tan sólo una ligera aproximación hacia *elaeodes* (Todd) del noroeste de Colombia.

Claravis mondetoura mondetoura (Bonaparte).

Peristera mondetoura Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. París, 42, 1856, p. 765 (Caracas, Venezuela).

El R. H. Idinael obtuvo un macho adulto de esta especie en una cañada al oriente de Usaquén, cerca de Bogotá, en mayo de 1943.

PSITTACIDAE.

Forpus passerinus viridissimus (Lafresnaye).

Psittacula viridissima Lafresnaye, Rev. Zool., 1848, p. 172 (Caracas, Venezuela).

Hasta ahora, esta subespecie no había sido registrada en la avifauna colombiana. La encontré en la mayor parte de las localidades que visité a lo largo de la línea del ferrocarril que une a Cúcuta con Puerto Santander. Colecté numerosos ejemplares y encontré nidos, en mayo y junio, tanto en el valle de Cúcuta, como cerca del río Zulia.

Bolborhynchus lineola tigrinus (Souancé).

Myiopsitta tigrina Souancé, Rev. et Mag. Zool. (2), 8, 1856, p. 144 (Venezuela).

En febrero de 1941, obtuve un ejemplar cerca de Salazar, al oeste de Cúcuta. Observé una sola vez una bandada de 15 individuos; pero los campesinos me informaron que estas aves hacían frecuentes incursiones en la región durante el período del año que precedía las cosechas del maíz.

La subespecie fue descrita de los Andes de Mérida (Venezuela); hasta estos últimos años, no se la conocía en Colombia sino por las pieles que se compraban en el comercio y que en el exterior llevaban el nombre de pieles de "Bogotá".

Bond y de Schauensee la señalaron en Munchique y El Tambo (Cauca), en Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., vol. 92, 1940, p. 156.

CUCULIDAE.

Dromococcyx phasianellus rufigularis Lawrence.

Dromococcyx rufigularis Lawrence, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1867, p. 233 (Guatemala).

El área de dispersión geográfica de esta cucúlida abarca el sureste de México, la América Central tropical y Colombia. Poco se conoce acerca de esta subespecie rarísima de nuestra avifauna. En enero de 1939 obtuve un hermoso ejemplar sobre el camino viejo que comunica Buenavista con Villavicencio, a 1050 metros de altitud.

STRIGIDAE.

Speotyto cunicularia carrikeri Stone.

Speotyto cunicularia carrikeri Stone, The Auk, 39, p. 84, 1922 (Palmar, Boyacá, Colombia).

Se conocía solamente de Palmar (Boyacá), la localidad-tipo. Obtuve dos machos y dos hembras a menos de un kilómetro de Villavicencio, y un quinto ejemplar al lado del aeródromo de Apiay, entre el 10 de enero y el 12 de marzo de 1939.

El Instituto de Ciencias Naturales también posee dos machos de Apiay; ambos fueron colectados por el señor Carlos Lehmann, el uno en diciembre de 1939, el otro en octubre de 1941. En fecha reciente (julio de 1945), el Hno. Idinael capturó otro ejemplar macho en una sabana al este del Caño Quenane.

Al perseguir una de estas lechucitas en terreno plano y descubierto, dí con la entrada de una cueva en donde el ave tenía su nido. La cueva medía 80 cm. de galería oblicua, en forma como de S incompleta. A unos 40 cm. escasos de profundidad, encontré la hembra, luégo tres pichones cubiertos con plumón blanco y un huevo ya abierto, pero ocupado por otro pichón. El huevo era completamente blanco y de forma oval ancha. No pude tomar sus dimensiones exactas. Junto al nido, en la cueva, había sapos *Bufo marinus* de escaso desarrollo, ya muertos, y algunas alas y patas de acridios. En el estómago de los ejemplares adultos que coleccioné, encontré restos de coleópteros y de una rana verde.

Ciccaba huhula (Daudin).

Strix huhula Daudin, Traité d'Orn., 2, 1800, p. 190 (Cayenne).

Esta especie no ha sido registrada hasta ahora en la fauna aviaria de Colombia. Está representada en la colección del Museo de La Salle por una hembra adulta y un macho inmaturo, que colecté el 16 de marzo de 1939, a tres kilómetros al sur de Villavicencio.

El plumaje de *Ciccaba huhula* es negro barrado de blanco por encima y por debajo. La otra especie en cuyo plumaje predomina el negro es *Ciccaba nigrolineata* Sclater, que el Museo de la Salle ha recibido del Tolima, del Huila y del norte de Cúcuta. Ambas especies difieren de sus congéneres en que son estrictamente negras y blancas; una y otra ostentan barras blancas muy visibles sobre la cerviz y barras blancas y negras sobre las partes inferiores, así como sobre los muslos y los tarsos; pero difieren entre sí por los caracteres siguientes:

C. huhula tiene la coronilla, al dorso y las coberteras alares barradas estrechamente de blanco; por debajo, las barras negras son más anchas que las blancas y la cola presenta cuatro barras blancas.

En *C. nigrolineata* la coronilla, el dorso y las coberteras alares carecen de barras blancas; por debajo, las barras negras son más angostas que las blancas y éstas son cinco sobre la cola.

Medidas de los ejemplares de Villavicencio:

Macho: ala, 275; cola, 175; tarso, 48; culmen, 22 mm.

Hembra: ala, 260; cola, 165; tarso, 49; culmen, 21 mm.

La lechuza *huhula* se conocía en los pisos tropicales de la Guayana, Venezuela, Brasil y Ecuador; ahora su distribución se extiende a través de los llanos situados al este de la Cordillera oriental de Colombia, hasta la base misma de dicha Cordillera.

CAPRIMULGIDAE.

Chordeiles minor henryi Casin.

Chordeiles Henryi Cassin, Illust. Bds. Cal., Texas, etc. 1, 1855, p. 239 (Fort Webster, New Mexico).

En los primeros días de junio le 1939 obtuve un ejemplar de esta ave migratoria, propia de la fauna norteamericana, en un campo cubierto de hierba alta y situado sobre la vertiente izquierda del río Fonce, exactamente frente a la ciudad de San Gil, Santander. El ave tenía un ala amputada y solamente podía dar brincos, tanto para buscar su alimento como para huir de los peligros. Con todo no aparentaba tener mala salud; estaba gorda y el color de su plumaje no revelaba que estuviera sufriendo privaciones.

Es esta la primera vez que se señala la presencia de *Chordeiles minor henryi* en la América del Sur. Al referirse a la distribución geográfica de esta subespecie, Peters dice textualmente (cf. Check-list Bds. World, 4, 1940, p. 188): "Winter range unknown but presumably in South America".

APODIDAE.

Chaetura pelagica (Linné).

Hirundo pelagica Linné, Syst, Nat., ed. 10, I. 1758, p. 192 (América, es decir, Carolina del Sur).

Conocida con el nombre de "Chimney Swift" en Norteamérica, en donde anida. Hasta hace poco, se ignoraba el lugar a donde emigra en invierno.

En abril de 1931, recibí un ejemplar de esta especie, que fue capturado vivo cerca de Santa Rosa de Viterbo en el Departamento de Boyacá. Para obtener la identificación taxonómica del ejemplar, que tenía las alas mutiladas, lo sometí al distinguido ornitólogo Mr. John T. Zimmer, del Museo Americano de Historia Natural de Nueva York, quien me manifestó su sorpresa al recibir el ejemplar y añadió: "...it still remains, so far as I know, the first specimen to be taken in South America".

Durante siglos, se ignoró el lugar a donde el "Chimney Swift" iba a pasar los meses de invierno, aunque, en verdad, se presumía que era la región amazónica de la América del Sur. Según mi distinguido informante, se ha obtenido evidencia a última hora de que esta avecilla visita también el Perú durante el invierno boreal.

Zimmer publicó una nota en "The Auk", sobre el ejemplar que le envié; pero esta revista no ha llegado a mis manos.

Cypseloides cherriei Ridgway.

Cypseloides cherriei Ridgway, Proc. U. S. Nat. Mus., 16, 1893, p. 44 (Volcán de Irazú, Costa Rica).

Un ejemplar, colectado en San Gil, y preparado por el R. H. Silvano Jorge en enero de 1939, representa esta rarísima especie.

Peters, en Check-List of Birds of the World (4, 1940, p. 243), indica la distribución geográfica de *cherriei* con estas palabras: "Confined to the Volcán de Irazú in Costa Rica". Mr. John T. Zimmer, al referirse al ejemplar colectado en San Gil, me escribió las líneas siguientes: "*Cypseloides cherriei* is known from only two skins collected many years ago on the top of Mount Irazú in Costa Rica. It has never been found anywhere else and its occurrence in Colombia, such a long way from its previous known range, is startling. You should make every effort to get more examples of this bird".

GALBULIDAE.

Jacamerops aurea aurea (Müller).

Alcedo aurea Müller, Syst. Nat., Suppl., 1776, p. 94 (Berbice, Guayana Holandesa).

En publicación reciente (Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 97, 1945, p. 16), R. M. de Schauensee señaló esta subespecie típica en La Morelia, Caquetá.

Yo obtuve un par en las márgenes cubiertas de bosque del río Ocoa, cerca de Villavicencio. Otras dos pieles que pertenecen a la colección ornitológica del Museo del Instituto de La Salle, llevan en las etiquetas la anotación "Río Guatiquía, 1917". El Hno. Filiberto mató un ejemplar en diciembre de 1944, a pocos centenares de metros de distancia de la ciudad de Villavicencio, y el señor F. Carlos Lehmann obtuvo otro especimen en Caño Quenane, Llanos del Meta, el 16 de agosto de 1942.

Según Todd, las aves del grupo *aurea* que se encuentran al oeste de Colombia representan la subespecie *Jacamerops aurea penardi* Bangs & Barbour, cuyo tipo es de Costa Rica. Comparada con la forma típica, esta subespecie se distingue por tener el pico más delgado, la coronilla más verde, y la parte posterior del dorso, las coberteras supracaudales y supraalares, así como las secundarias interiores, de color verde más puro, menos bronceado.

BUCCONIDAE.

Monasa nigrifrons (Spix).

Bucco nigrifrons Spix, Av. Bras., I, 1824, p. 53, Pl. 41, fig. 2.

El doctor Chapman señaló la presencia de esta especie en Florencia, Caquetá, en 1917. He examinado dos ejemplares de esta bucónida, que son de las de las orillas selvosas del río Ariari (al oeste de San Martín y suroeste de Villavicencio). Fueron obtenidos por el R. H. Idinael en enero de 1945.

El Instituto de Ciencias Naturales posee dos pieles de esta especie, que proceden de Leticia, Amazonas.

RAMPHASTIDAE.

Pteroglossus flavirostris Fraser.

Pteroglossus flavirostris Fraser, Proc. Zool. Soc. Lond., 1840, p. 61.

Señalado por Chapman (Bull. Amer. Mus. N. H., 36, 1917, p. 333), en Florencia y La Morelia, Caquetá, y por Armando Dugand (Rev. Acad. Colomb. Cienc., Vol. IV, 15-16, 1941, p. 360), en Leticia, Amazonas.

Durante los últimos días de enero próximo pasado, observé la presencia de esta especie en un bosque que bordea el río Ocoa, al sur de Villavicencio, y el 14 de febrero colecté allí un macho adulto. El mismo día y en el mismo paraje, obtuve un ejemplar de *Pteroglossus humboldti* Wagler.

Villavicencio es, pues, el lugar más septentrional en donde se ha colectado hasta ahora la especie *flavirostris*.

PICIDAE.

Piculus leucolaemus (Malherbe).

Picus leucolaemus Malherbe, Mém. Soc. Roy. Liège, 1845, p. 68 ("Brasil").

Sabemos por Hargitt (Cat. Bds. Brit. Mus., 18, 1890, p. 66) que el Museo Británico de Londres posee un ejemplar de *Piculus leucolaemus* que es de "Bogotá".

Según Cory (Cat. Bds. Amer., 2, No. 2, 1919, p. 435), el área de dispersión geográfica de esta especie se extiende desde Matto Grosso, Brasil, hasta el Ecuador oriental y "Colombia?" El autor duda de la existencia de este "carpintero" en Colombia y, al referirse al ejemplar de "Bogotá", señalado por Hargitt, dice, en nota al pie de la página 435 de su Catálogo: "A specimen which may not have come from Bogotá".

El Museo del Instituto de La Salle recibió un macho adulto de *leucolaemus* que fue cazado en la región de Yacopí, localidad situada en el extremo norte del Departamento de Cundinamarca. Con dicho ejemplar, queda definitivamente comprobada la existencia de esta especie en la avifauna colombiana.

Piculus chrysochloros capistriatus (Malherbe).

Chloropicus capistriatus Malherbe, Mon. Picidae, 2, 1862, p. 140, pl. 83.

La subespecie no ha sido registrada aún en la fauna de Colombia. R. M. de Schauensee me informa que el Museo de The Academy of Natural Sciences of Philadelphia tiene una hembra de las cercanías de La Morelia, Caquetá. Yo colecté un macho adulto en Apiay, Llanos del Meta, en noviembre de 1942.

Señalada antes solamente en la Guayana Británica, el noroeste del Brasil y en la Amazonía peruana y ecuatoriana.

Celeus jumana citreopygius Sclater & Salvin.

Celeus citreopygius Sclater & Salvin, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 753, 758 (Yurimaguas, Perú).

El R. H. Idinael colectó un macho de esta subespecie a corta distancia del río Ocoa y de la carretera que une a Villavicencio con Apiay, en diciembre de 1942. En esta localidad, obtuve otro ejemplar, en enero del año siguiente. Este "carpintero" ya había sido señalado por primera vez en Leticia, Amazonas, por el doctor Armando Dugand (CALDASIA I, No. 3, 1941, pág. 61), y más tarde en La Morelia, Caquetá, por R. M. de Schauensee (Notulae Naturae, Acad. Nat. Sci. Phila., No. 141, 1944, p. 2.

Crocomorphus flavus flavus (Müller).

Picus flavus Müller, Syst. Nat., 1776, p. 91 (Cayenne).

Un espléndido ejemplar adulto que obtuve en la pendiente oriental de la Cordillera, entre Buenavista y Villavicencio, es típico de esta interesante especie.

Cory (Cat. Bds. Amer., 2, No. 2, 1919, p. 456), limita el área de dispersión de esta pícida a las Guayanas y al este y sur de Venezuela, y menciona a "Maipures, región del Orinoco, Venezuela", como uno de los lugares en donde el ave ha sido colectada. Cabe hacer notar que Maipures está situada sobre la margen izquierda del río Orinoco, en territorio de la Comisaría del Vichada, y que es por lo tanto una población colombiana.

Los cuatro ejemplares colectados por von Sneidern en La Morelia, Caquetá, y señalados por R. M. de Schauensee (Notulae Naturae, Acad. Nat. Sci. Phila, No. 141, 1944, p. 2), representan la subespecie *Crocomorphus flavus peruvianus* Cory, que es muy distinta de *flavus flavus*. En el Instituto de Ciencias Naturales, hay una piel que pertenece aparentemente a la forma *peruvianus* y que procede de Leticia, Amazonas.

Crocomorphus flavus flavus se distingue con facilidad de las demás formas porque tiene las rémiges secundarias de color acanaledo en toda su extensión.

Phloeoceastes rubricollis (Boddaert).

Picus rubricollis Boddaert, Tabl. Pl. Enl., 1783, p. 37, No. 612 (Cayenne).

Los cuatro ejemplares que colecté en los bosques de Vilavicencio, en enero de 1944, y dos especímenes que obtuvo el R. H. Idinael en los mismos sitios, al principios de este año, parecen indicar que la especie no es muy rara al pie de la Cordillera Oriental, a poco más de 120 kilómetros de distancia de Bogotá. Chapman señaló esta hermosa especie en La Morelia, Caquetá.

Veniliornis kirkii continentalis Hellmayr.

Veniliornis kirkii continentalis Hellmayr, Nov. Zool., vol. 13, 1906, p. 39. (Caripé, cerca de Cumaná, Venezuela).

Se conocía esta pícida solamente en el norte de Venezuela. Tres ejemplares que colecté en las orillas del río Zulia y cuatro en el valle de Cúcuta, extienden la dispersión de la subespecie hasta el nordeste de Colombia, en el Departamento Norte de Santander.

Las medidas de las alas son, en tres machos, 81-83 mm; en tres hembras, 78-80 mm.

En Sasaima, La Mesa y Las Mesitas del Colegio (Cundinamarca), encontré la forma *Veniliornis kirkii cecilii,* que tiene las barras oscuras más anchas y que es más oscura por debajo.

Picumnus rufiventris rufiventris (Bonaparte).

Asthenura rufiventris Bonaparte, Proc. Zool. Soc. Lond., 1837, p. 120 (Ecuador).

Un ejemplar ♀ ad., del río Guatiquía, cerca de Villavicencio, coleccionado por mí en enero de 1944.

Es esta la primera vez que se registra esta especie en la avifauna colombiana. Se conocía antes solamente en el Ecuador, el Perú y el oeste del Brasil.

FURNARIIDAE.

Synallaxis albescens occipitalis Madarász.

Synallaxis occipitalis Madarász, Ann. Mus. Nat. Hung., I, 1903, p. 463. (El Valle, Venezuela).

Representada en la colección ornitológica del Museo de La Salle por un ejemplar de Encontrados (Venezuela) y por dos del valle de Cúcuta, dos de Gramalote, al oeste de Cúcuta y tres de San Gil. Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Venezuela hasta los dos Santanderes, en Colombia.

Xenerpestes minlosi Berlepsch.

Xenerpestes minlosi Berlepsch, Ibis, (5) 4, p. 54, pl. 4, 1886 (Bucaramanga).

Esta espece rarísima de la fauna colombiana se halla representada en la colección del Museo de La Salle por un ejemplar macho adulto, cuya procedencia es "Fómeque, 1919". Fómeque está situado al sudeste de Bogotá, en la vertiente oriental, a 1930 m. de altitud. Se puede dudar de la exactitud de esta procedencia, en vista de que el ejemplar adquirido formaba parte de un lote de pieles destinadas al comercio. Otro ejemplar del mismo Museo fue cazado en Humbo, corregimiento de Muzo, Boyacá, el 28 de agosto de 1943.

La especie fue descrita en 1886 y la localidad-tipo es Bucaramanga. Fuera de las dos pieles mencionadas aquí, se conocen solamente ocho ejemplares de esta furnárida, repartidos en tres museos de los Estados Unidos y uno de Europa.

FORMICARIIDAE.

Grallaricula flavirostris flavirostris (Sclater).

Grallaria flavirostris Sclater, Proc. Zool. Soc. Lond., 26, 1858, p. 68 (Río Napo, Ecuador).

Se suponía que la especie habitaba en la vertiente oriental de la Cordillera oriental de Colombia, porque, de vez en cuando, se encontraban pieles de esta avecilla en las colecciones llamadas de "Bogotá". Con todo, creo que no se había registrado hasta ahora ninguna localidad precisa del país en donde esta formicárida hubiera sido colectada. El 12 de enero de 1942, obtuve dos ejemplares hembras en Caño Gramalote, a proximidad de Villavicencio. La especie se conoce también en el Ecuador oriental.

Ambas pieles de Caño Gramalote presentan los caracteres señalados en la descripción del tipo, aunque con muy ligeras variaciones; sin embargo, a semejanza de otros ejemplares del Ecuador y de "Bogotá", que fueron estudiados por Hellmayr, ellas difieren del tipo por la coloración de la maxila, que es moreno oscuro en la extremidad. en lugar de ser amarilla en toda su extensión. Además, los ejemplares de Caño Gramalote tienen apenas señales de anteado ocráceo sobre el pecho, y los bordes de las plumas, que por su misma disposición forman como escamas, son oliváceos, en lugar de ser negruzcos. Según Hellmayr (Birds of the Americas, 3, 1924, p. 325), las razas de *G. flavirostris* no son suficientemente conocidas, debido al escaso material que existe en las colecciones y a la notable variación que se observa aun entre los especímenes de una misma localidad.

COTINGIDAE.

Cotinga cayana (Linné).

Ampelis cayana Linné, Syst. Nat., ed. 12ª, I, 1766, p. 298.

Un ejemplar ♂ ad. del río Ocoa, al sur de Villavicencio, col. Hno. Idinael, diciembre 1944.

Tres ejemplares montados de la colección del Museo de La Salle proceden del río Casanare, Arauca. La especie no es rara en las colecciones lamadas de "Bogotá"; pero creo que no se había registrado todavía ninguna localidad precisa de Colombia en donde *Cotinga cayana* hubiera sido colectada.

Tityra inquisitor erythrogenys (Selby).

Psaris erythrogenys Selby, Zool. Journ., 2, No. 8, 1826, p. 483.

La presencia de algunas pieles de esta subespecie en las colecciones de "Bogotá" da a suponer que el ave habita al este del pie de la Cordillera oriental de Colombia. Efectivamente, colecté esta cotingida en Villavicencio, Acacías, Puerto Barrigón y Restrepo (Llanos del Meta).

Pachyramphus polychopterus tristis (Kaup).

Psaris marginatus tristis Kaup, Proc. Zool. Soc. Lond., 1851, p. 48 (Cayenne).

Obtuve un ejemplar de esta cotíngida en Agua Blanca, y dos en La Javilla, estaciones ferroviarias que distan respectivamente 19 y 48 kilómetros de Cúcuta. No se conocía antes ninguna localidad de Colombia en donde se hubiera colectado esta subespecie.

Hellmayr (Bds. of The Americas, vol. 6, 1929, p. 183) considera como miembros de la forma *tristis* los ejemplares de Buenavista y Villavicencio que Chapman incluyó en la subespecie *Pachyramphus polychopterus niger* (Spix). En cambio, Zimmer (Studies of Peruvian Birds, No. 894, 1936, p. 15) mantiene los citados ejemplares en la subespecie *niger*, y crea una nueva forma, *Pachyramphus polychopterus tenebrosus*, que comprende entre sus miembros un ejemplar de Florencia y otro de La Morelia, que tanto Chapman como Hellmayr, consideran como individuos de *P. p. niger.*

Zimmer (l. c., p. 15) menciona en su lista de *Pachyramphus polychopterus tristis* varios ejemplares de "Bogotá".

Gymnoderus foetidus (Linné).

Gracula foetida Linné, Syst. Nat., ed. 10ª, I, 1758, p. 108 (Surinam).

Conseguí tres ejemplares de esta interesantísima especie en las márgenes cubiertas de bosque del río Guayuriba, al sur de Villavicencio. El R. H. Idinael obtuvo otro ejemplar en Pachaquiaro, lugar situado al sureste de la misma ciudad, en diciembre de 1944. En esta región, el ave es conocida con el nombre de "Pavita", circunstancia que parece indicar que no es allí del todo rara.

La especie se conocía en las Guayanas, Venezuela (Alto Orinoco), y en toda la Amazonía, inclusive la ecuatoriana. Los ejemplares colectados al sur y sureste de Villavicencio extienden considerablemente el área de dispersión de esta cotíngida y añaden tan interesante género a la fauna aviaria de Colombia.

Rupicola rupicola (Linné).

Pipra rupicola Linné, Syst. Nat., ed. 12, I, 1766, p. 338.

Un espléndido ejemplar macho, del Museo del Instituto de La Salle, fue muerto en la Comisaría del Vichada, cerca de los raudales del Orinoco en Maipures, donde la especie se conoce desde el tiempo de Humboldt y fue señalada nuevamente en 1916, por Cherrie (Mus. Brookl. Inst., Sci. Bull., 2, 1916, p. 256).

En febrero del presente año, encontrándome en Villavicencio, tuve en mis manos una piel de este "gallito de las rocas", que fue traída de Mitú, Comisaría del Vaupés, y vi un ejemplar vivo que, según me informaron, era también del Vaupés. El Instituto de Ciencias Naturales de Bogotá posee un hermoso ejemplar montado que fue colectado en los raudales de Yuruparí, río Vaupés, el 29 de noviembre de 1939.

TYRANNIDAE.

Muscisaxicola alpina quesadae de Schauensee.

Muscisaxicola alpina quesadae de Schauensee, Notulae Naturae, Acad. Nat. Sci. Phila., No. 98, 1942, p. 1.

Esta subespecie, recientemente descrita, está representada en la colección del Museo de La Salle por tres ejemplares machos que fueron obtenidos en los páramos de Guasca, Choachí y el El Verjón (cerca de Bogotá) respectivamente. La longitud del ala, en los tres machos, varía entre 121 y 124 mm.

Los seis ejemplares que sirvieron para la descripción de la subespecie son de Lagunillas, Boyacá.

Muscisaxicola maculirostris maculirostris Lafresnaye & d'Orbigny.

Muscisaxicola maculirostris Lafresnaye & d'Orbigny, Syn. Av., I, *in* Mag. Zool., 7, cl. 2, 1837, p. 66 (La Paz, Bolivia).

Según Hellmayr (Bds. of the Amer., vol. 5, 1937, p. 32), esta avecilla habita en los Andes del Perú, Bolivia y Chile, y en el oeste de Argentina. Dos ejemplares que obtuve cerca a la población de Mosquera, Sabana de Bogotá, y dos que colecté sobre la vertiente occidental de la cordillera de Bogotá, en octubre de 1922 y de 1923, y en febrero de 1924, son aparentemente típicos de esta especie.

En todo caso, sus caracteres no corresponden a la forma *Muscisaxicola maculirostris rufescens* Berlepsch & Stolzmann, que es propia del Ecuador.

Normalmente, la forma típica no se encuentra más allá del Perú. Según me informó John T. Zimmer, a quien envié uno de los cuatro ejemplares citados, no se tiene noticia de que la especie haya sido observada o coleccionada en Colombia. Será interesante averiguar si estas aves son endémicas en la Cordillera Oriental o si, más bien, representan emigrantes del sur que traspasaron los límites de su dispersión conocida.

Myiozetetes cayanensis rufipennis Lawrence.

Myiozetetes cayanensis rufipennis Lawrence, Lic. Nat. Hist. N. Y., 9, 1869, p. 267 (Valencia, Venezuela).

Los tres ejemplares de esta subespecie que colecté en Villavicencio, de diciembre a febrero de 1944, extienden el área de su dispersión desde Venezuela hasta el pie de la Cordillera Oriental en Colombia, a 120 kilómetros de Bogotá.

Muscivora tyrannus tyrannus (Linné).

Muscicapa Tyrannus Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 325 (Cayena).

Durante largo tiempo se aceptó la creencia de que existía una sola forma de este especie, que el vulgo conoce con nombre de "tijereta". Su distribución se consideraba desde México hasta la Patagonia.

Zimmer reconoció cuatro subespecies, tres de las cuales figuran en la avifauna colombiana, y son: *Muscivora tyrannus sanctaemartae* Zimmer, *M.t. monachus* (Hartlaub) y *M. t. tyrannus* (Linné). La forma *sanctaemartae* está aparentemente restringida en la región alrededor de Santa Marta; la forma *monachus* habita en el resto de Colombia, y no se conoce en la región de Santa Marta; ambas subespecies anidan en el país. La tercera, *tyrannus*, es migratoria; anida en la Argentina y países limítrofes del nordeste y emigra hacia el norte durante el invierno austral, llegando algunos individuos hasta la costa del Mar de las Antillas.

La subespecie *monachus* se encuentra desde México hasta Venezuela y el norte del Brasil. En Colombia, ha sido señalada en Popayán, Cali, La Manuelita, Turbaco, Medellín, Barroblanco, Santo Domingo, Chicoral. Yo la conseguí en el valle de río Porce (Antioquia), en La Ceja, al sur de Medellín, en Chicoral y Espinal (Tolima), Villavicencio y San Martín (Llanos del Meta), Barichara y San Gil (Santander). Varios ejemplares que figuran en la colección ornitológica del Instituto de Ciencias Naturales, son procedentes de Fusagasugá, al suroeste de Bogotá.

Hasta ahora no se ha observado la presencia de la forma *monachus* en la altiplanicie de Bogotá. En cambio la raza típica, *tyrannus tyrannus,* hace su aparición en esta región, cada año, desde mediados de septiembre hasta fines de octubre. Capturé un par de ejemplares en el Estadio de La Salle, en el barrio de Chapinero, el 10 de octubre de 1941. El 23 del mismo mes el señor Carlos Lehmann obtuvo una hembra en los terrenos de la Ciudad Universitaria, cerca del Instituto de Ciencias Naturales. El Museo de La Salle posee otros ejemplares, que fueron muertos en Suba y en otros lugares de la Sabana de Bogotá en fechas no indicadas. Un macho fue coleccionado en Chocontá, al norte de la Sabana, el 29 de septiembre de 1943. Además, la subespecie típica ha sido señalada en Ciénaga (Magdalena) y en Maipures (Vichada) a orillas del Alto Orinoco.

Durante mis excursiones por el oriente del Departamento Norte de Santander, no hallé la tijereta *monachus* pero, en cambio, en la región de Cúcuta, pude ver millares de individuos de la subespecie típica y coleccioné una serie interesante. En el propio Colegio del Sagrado Corazón, que está situado dentro de la ciudad de Cúcuta, tuve la oportunidad de anotar un gran número de observaciones relativas a esta hermosa tiránida, desde el 16 de abril de 1944, en que colecté el primer ejemplar que vi, hasta el 13 de octubre siguiente, día en que desaparecieron los últimos individuos que pude observar. Estas tijeretas visitaban raras veces la arboleda del colegio durante el día pero, por la tarde, especialmente entre las 4 y media y las 6, se reunían allí en gran número para pasar la noche sobre los árboles más frondosos. Entre agosto y septiembre 8, el número de individuos que vino a pernoctar en esta arboleda fue extremadamente crecido, hasta alcanzar varios millares en los días 7 y 8 de septiembre. Eran bandadas continuas, que llegaban desde el valle del río Táchira; se posaban sobre las copas de los numerosos árboles que sombrean los patios del colegio, y más tarde, se repartían en varios grupos que iban a tomar posiciones sobre otras arboledas dentro del perímetro de la ciudad. Llegó un día en que estos pájaros viajeros no cupieron literalmente sobre las ramas de los "gurapos" (*Tabebuia pentaphylla*) que elegían para pasar la noche. Su aspecto, visto desde el suelo, semejaba un verdadero enjambre de puntos blancos, mientras las avecillas se movían en continuas querellas por situarse en un punto cómodo. El aleteo incesante dejaba de percibirse solamente cuando la oscuridad de la noche ponía fin a la inconformidad de los descontentos.

Desde el 9 de septiembre, las bandadas de *tyrannus* comenzaron a retirarse hacia el río Pamplona, al extremo sur de Cúcuta y, en los días siguientes desaparecieron por completo de la ciudad. Supe después que habían estado en la población de Chinácota, al sur de Cúcuta, donde grandes bandadas fueron vistas al caer de la tarde durante varios días. El 26 y 27 de septiembre y los días 2, 11, 12 y 13 de octubre fueron los últimos días del año en que vi ejemplares de esta tijereta migratoria en la región de Cúcuta.

Tyrannopsis sulphurea (Spix).

Muscicapa sulphurea Spix, Av. Bras., 2, p. 16, pl. 20, 1825 (Brasil).

Conocida antes en las Guayanas, Venezuela, Trinidad y en la Amazonía brasileña, peruana y ecuatoriana. Un ejemplar que obtuve en Apiay, Llanos del Meta, en noviembre de 1942, y otros que observé cerca del río Guatiquía, en enero de 1945, extienden considerablemente el área de dispersión de esta especie y constituyen una notable adición a la fauna de Colombia.

Pitangus lictor lictor (Lichtenstein).

Lanius lictor Lichtenstein, Verz. Dubl. Berliner Mus., 1823, p. 49. (Pará).

Observé numerosos ejemplares de esta tiránida en las orillas de las pequeñas corrientes o caños y de los ríos Ocoa y Guatiquía. Encontré un nido con pichones, a fines de enero de 1945, y colecté numerosos ejemplares adultos.

En el Norte de Santander, obtuve esta especie en Agua Blanca, La Arenosa y La Javilla, estaciones de la vía férrea Cúcuta-Puerto Santander. En la Costa del Caribe y en el Chocó, existe la subespecie *panamensis,* que es más pequeña.

Cory y Hellmayr (Bds. of the Amer., 5, 1927, p. 155) se refieren a la distribución de *Pitangus lictor lictor* en Colombia con la expresión "eastern Colombia (native Bogotá colections)".

Sublegatus glaber sordidus Zimmer.

Sublegatus glaber sordidus Zimmer, Amer. Mus. Nov., No. 1101, p. 4. 1941. (Utinga, cerca de Pará, Brasil).

Esta forma, que fue descrita recientemente, se conocía en la región amazónica comprendida entre Pará y el río Tapajoz, y a lo largo del río Negro hasta el río Vaupés, Brasil.

En diciembre de 1943, colecté un par de ejemplares adultos, cerca de las calles de Villavicencio, extendiendo así considerablemente el área de dispersión de esta tiránida y añadiendo una nueva subespecie a la avifauna colombiana.

TROGLODYTIDAE.

Heleodytes minor bicolor Pelzeln.

Heleodytes bicolor Pelzeln Ibis, (3), 5. 1875, p. 330 (Guayana española = Colecciones de "Bogotá").

En Santander y Boyacá, este pájaro bullanguerro se conoce con el nombre de "cúchica", voz onomatopéyica que recuerda su canto habitual, el cual consta de tres o cuatro notas claras dadas en rápida cadencia y repetidas varias veces. La "cúchica" abunda particularmente en las vertientes de los ríos Suárez, Fonce y Chicamocha, en donde es sedentaria. Observé su presencia particularmente en San Gil, Socorro, Las Palmas, Galán, Barichara, Jordán, Pescadero, que son poblaciones del Departamento de Santander, y en Soatá, Boavita y La Uvita, en Boyacá. Coleccioné ejemplares en varias de estas localidades.

Esta troglodítida es familiar a los habitantes de los lugares citados, tanto porque frecuenta la vecindad de las habitaciones humanas, como porque llama la atención por su canto sonoro y por sus nidos voluminosos. Sin embargo, por singular que parezca, los ornitólogos sólo sabían que el *Heleodytes minor bicolor* pertenecía a la fauna de Colombia, pues hasta la fecha, ninguna publicación científica había dado a conocer una localidad determinada en donde hubiera sido colectada.

Hellmayr (Bds. of the Amer., 7, 1934, p. 131) señala la distribución geográfica de esta interesante troglodítida con la frase: "Colombia (only known from native Bogotá collections)". y agrega: "The distribution of this form is altogether uncertain. The twenty-three specimens, including the type which we have examined, are all without exception native-made "Bogotá" skins".

Por su parte, R. M. de Schauensee (Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 93, 1941, p. 320) incluye esta especie entre las aves raras del mundo, de que trata su artículo, y añade: "What part of Colombia the bird inhabits is yet a mystery".

Después de 70 años de espera, este misterio ha dejado de serlo.

Thryothorus macrurus Allen.

Thryothorus macrurus Allen, Bull. Amer. Mus. N. H., 2, 1889, p. 137.

A tres leguas de Mogotes y a unos 140 kilómetros al sur de Bucaramanga, obtuve un ejemplar de esta rarísima especie, en junio de 1939. Es el segundo que se conoce en las colecciones científicas y el primero que tiene procedencia bien definida. El tipo, que se conserva en el Museo Americano de Historia Natural de Nueva York, forma parte de una colección de "Bogotá".

TURDIDAE.

Catharus aurantiirostris inornatus Zimmer.

Catharus aurantiirostris inornatus Zimmer, The Auk, 61, 1944, p. 404.

Subespecie nueva, conocida solamente de San Gil, Santander, en donde colecté el tipo y otros dos ejemplares adultos, en junio de 1939. Frecuenta los bosques frondosos y suele posarse sobre las ramas de los arbustos, a corta distancia del suelo, desde donde, en las horas de la mañana, hace oír su voz modulada y de timbre agradable. Es tímida y desaparece al menor asomo de peligro.

SYLVIIDAE.

Ramphocaenus melanurus pallidus Todd.

Ramphocaenus melanurus pallidus Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 26, 1913, p. 172 (Venezuela).

Dos ejemplares que obtuve en La Javilla, 48 kilómetros al norte de Cúcuta, en septiembre de 1944, constituyen una extensión del área de dispersión de esta sílvida desde Venezuela hasta el nordeste de Colombia.

VIREONIDAE.

Hylophilus flavipes acuticauda Lawrence.

Hylophilus acuticauda (*us*) Lawrence, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1865, p. 37 (Venezuela).

Material coleccionado: un ♂ y una ♀, del río Zulia; 2 ♂, de La Arenosa, (norte de Cúcuta); una ♀, río Pamplonita (30 kilómetros al sur de Cúcuta).

Estos ejemplares son similares a otro del vecindario de Cúcuta que envié a Mr. John T. Zimmer y que él refirió a la forma *acuticauda* (Studies of Peruvian Birds, No. 1160, 1942, p. 5). Anteriormente la subespecie se conocía solamente de la costa norteña de Venezuela.

THRAUPIDAE.

Tangara chilensis coelicolor (Sclater).

Calliste coelicolor Sclater, Contrib. Orn., 1851, p. 51. ("Anolaima", Colombia).

En mi opinión, "Anolaima", la localidad-tipo de esta subespecie es errónea, y las pieles marcadas "Bogotá" deben ser consideradas como ejemplares que fueron traídos de la base *oriental* de la Cordillera Oriental y de los Llanos del Meta.

Encontré esta avecilla en los bosques que se extienden al sur del río Ocoa y en Apiay, en enero y febrero de 1944 y 1945, y obtuve varios ejemplares. Anda siempre en la cima de los árboles muy altos y permanece en los bosques espesos. Fuera de "Anolaima", no se conocía hasta el presente ninguna localidad de Colombia en donde *T. c. coelicolor* hubiera sido colectada.

Tangara cyanicollis hannahiae (Cassin).

Calliste hannahiae Cassin, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1864 p. 287, pl. 1, fig. 2. (Montañas de Mérida, Venezuela).

Como era de esperarse, encontré esta subespecie de la avifauna venezolana esparcida abundantemente por el piso subtropical del este del Departamento Norte de Santander, especialmente en Chinácota, Bochalema, Durania, Salazar, Gramalote, Lourdes, y en numerosos parajes despoblados.

Hasta el presente, esta forma no había sido registrada en Colombia.

Se ha discutido la procedencia de un ejemplar marcado "Bogotá", que está actualmente en el Museo Británico de Londres, y que fue representado en la lámina 38 de la "Monografía del género Calliste". Hellmayr se refiere a este ejemplar en la p. 125 de su Catálogo de las Aves de las Américas (IX, 1936), y hace constar que la preparación de esta piel no se parece a la de las tan nombradas pieles comerciales que se exportaban de la capital de Colombia, y agrega: "...if it really did come from there, it may be an individual mutant of *Calliste cyanicollis granadensis*" (= *Tangara cyanicollis granadensis*).

Tangara mexicana boliviana (Bonaparte).

Callospiza boliviana Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. París, 32, No. 3, 1851, p. 80. (Guarayos, Bolivia).

Esta hermosa subespecie se conocía en Colombia solamente en Cuembí, río Putumayo, y en La Morelia, Caquetá. Colecté tres ejemplares al sur de Villavicencio, en enero de 1944, extendiéndose así el área de distribución conocida unos 370 kilómetros hacia el norte.

Tangara viridissima toddi Bangs & Penard.

Tangara viridissima toddi Bangs & Penard, Proc. Biol. Soc. Wash., 34, 1921, p. 92. (Santa Marta).

Hellmayr (Bds. of the Amer., IX, 1936, p. 149) considera las formas *viridissima* y *toddi* como subespecies de *gyrola;* pero, Wetmore (Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 87, 1939, p. 254) reconoce a *viridissima* como especie distinta.

Tangara viridissima toddi se conocía en los pisos tropical y subtropical de la región de Santa Marta y en el noroeste de Venezuela, desde la Sierra de Perijá y la región de Mérida, hasta la de Caracas. Colecté numerosos ejemplares en Gramalote, al oeste de Cúcuta, en diciembre de 1942, y dos cerca de esta última ciudad, en septiembre de 1944. Con estos nuevos datos. el área de dispersion de la subespecie en Colombia se extiende desde Santa Marta hasta el este del Departamento Norte de Santander.

Tangara nigroviridis cyanescens (Sclater).
Calliste cyanescens Sclater, Proc. Zool. Soc. Lond., 24, 1857, p. 260, ("Venezuela, Caracas y Colonia de Tovar").

Se conocía solamente en Venezuela. Dos ejemplares que obtuve en diciembre de 1941, el uno en Gramalote, el otro cerca del río Zulia, añaden esta subespecie a la avifauna colombiana.

Tachyphonus cristatus cristatus (Linné).
Tanagra cristata Linné Syst. Nat., Ed. 12, I, 1766, p. 317.

No se ha registrado ninguna localidad de Colombia en donde haya sido obtenida esta especie. Se suponía, sin embargo, que los ejemplares encontrados en las colecciones de "Bogotá", venían de la base oriental de la Cordilera Oriental de Colombia. Esta suposición quedó confirmada con la colección que hice de tres ejemplares en Villavicencio, en diciembre de 1944. El pájaro anda siempre en la cima de los árboles muy altos de los bosques y es generalmente difícil verlo siquiera.

FRINGILLIDAE.

Spiza americana (Gmelin).
Emberiza americana Gmelin, Syst. Nat., 1 (2), 1789, p. 872.

Pertenece a la fauna norteamericana y emigra a la América Central, Colombia, Venezuela, Trinidad y las Guayanas. Es un residente abundante en Colombia durante los meses que corresponden al invierno boreal y se le conoce en varias regiones del país con los nombres vernáculos de "galandera" o "galanda", "millero", "arrocero", "veranera". Suele asociarse en bandadas numerosas, que observé frecuentemente en los dos Santanderes y en los Llanos del Meta. Las fechas extremas de su permanencia en Colombia, según Todd y Carriker (Birds of Santa Marta Region) son el 17 de septiembre y el 1º de mayo.

El 10 de julio de 1939 colecté un macho adulto cerca de San Gil, Santander; fue el único ejemplar que vi durante mi permanencia en aquella región, desde el 8 de mayo hasta el 17 de julio. El pajarito parecía gozar de buena salud.

Otro caso de aislamiento o de retraso considerable en el viaje de regreso hacia el país donde anida esta especie, es el de una hembra de *Piranga rubra rubra* que obtuve en San Gil el 12 de junio de

1939. Normalmente, esta especie llega a mediados de abril a los Estados Unidos, en donde nidifica. En páginas anteriores (fam. Caprimulgidae) anoté la captura de un ejemplar de *Chordeiles minor henryi*, efectuada frente a la ciudad de San Gil en los primeros días de junio de 1939.

Arremon schlegeli canidorsum Zimmer.

Arremon schlegeli canidorsum Zimmer, Proc. Biol. Soc. Wash., 54, 1941, p. 133.

A mediados de junio de 1939 colecté el tipo y cuatro ejemplares más de esta nueva raza, a orillas del río Fonce, a unos 500 metros de distancia de San Gil, Santander.

La subespecie *canidorsum* es similar a la típica *schlegeli* que habita en la Costa Caribe de Colombia; pero su coloración difiere en los puntos siguientes: dorso gris oscuro, en vez de ser verde amarillento; cerviz más grisácea, menos blancuzca; coberteras alares superiores más oscuras y de un amarillo menos brillante; pico en toda la mitad superior de la maxila negruzco, desde la base hasta la punta; el resto del pico, de color amarillo de limón, sin mezcla de tinte rojizo o anaranjado.

Tiene las mismas costumbres que la subespecie típica.